Switch et convertisseur automatique avec plusieurs entrées vers HDMI - 4K

Nº de produit: HDVGADP2HD

Ce commutateur et convertisseur à multiples entrées vous permet de connecter vos sources audio/vidéo DisplayPort (DP), HDMI® et VGA à un écran ou vidéoprojecteur HDMI. Ce commutateur vous permet de commuter automatiquement ou manuellement entre vos sources vidéo et comporte la conversion de signaux intégrée, ce qui élimine le coût et les tracas de devoir utiliser des adaptateurs supplémentaires au nom de la compatibilité.

Ce commutateur A/V polyvalent prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 1920 x 1200 (1080p) sur votre source VGA et jusqu'à 4K à 30 Hz sur vos sources DisplayPort et HDMI. Le matériel de montage inclus avec le commutateur convertisseur vous permettra de réaliser une installation nette et professionnelle.

Ce commutateur A/V comporte la conversion HDMI intégrée pour vous permettre de connecter deux sources HDMI ainsi qu'une source vidéo DisplayPort et VGA au même écran HDMI sans devoir utiliser d'autres adaptateurs ou scalers.

Ce commutateur et convertisseur garantit des opérations sans souci grâce à deux modes de commutation automatique différents : la commutation de détection automatique, qui détecte et sélectionne les périphériques nouvellement connectés, ou la sélection prioritaire, qui permet de choisir le port qui doit être activé par défaut pour la commutation automatique. Ce commutateur et convertisseur est idéal pour les applications d'affichage numérique, où un commutateur automatique peut remplacer une source défaillante équipée d'une entrée secondaire pour éviter les pannes vidéo gênantes.

Ce commutateur A/V polyvalent a été conçu pour répondre aux besoins des utilisateurs de salles de conférence et de classe. Il comporte des entrées HDMI, VGA et DisplayPort pour prendre en charge toute une gamme d'appareils ainsi qu'un convertisseur intégré qui facilite la connexion à l'écran de la salle sans devoir connecter d'adaptateurs supplémentaires. De plus, la commutation automatique favorise la collaboration spontanée entre les étudiants et les collègues, car elle permet de facilement partager un vidéoprojecteur ou un autre type d'écran entre plusieurs sources.

Le commutateur vidéo maintient la qualité d'image Ultra HD 4K tout en basculant entre les contenus d'appareils sources HDMI et DisplayPort, notamment les lecteurs Blu-ray™ et DVD, les systèmes informatiques, les consoles de jeux vidéo, les boîtiers numériques câble-satellite et les récepteurs A/V.

La prise en charge vidéo 4K assure un niveau de visibilité et de clarté d'image supérieur, avec quatre fois la résolution de 1080p, soit 8,29 millions de pixels contre 2,07 millions de pixels. Il offre une expérience visuelle plus attrayante au public dans un large éventail de sites comme les centres et les salles de conférence, et les environnements éducatifs et commerciaux.

Lorsqu'il est connecté à une source VGA, le commutateur prend en charge des résolutions haute définition jusqu'à 1920 x 1200. Avec sa résolution et sa qualité d'image exceptionnelles, ce commutateur est aussi idéal pour donner vie à vos affichages numériques.

## Certifications, rapports et compatibilité

## Applications

• Utilisez-le avec l'écran d'une salle de classe ou de conférence pour permettre aux orateurs de se connecter à une vaste gamme d'appareils

• Passez automatiquement de votre boîtier décodeur à votre ordinateur dans un environnement de home-cinéma

• Connectez des sources vidéo DP, VGA et HDMI sur un banc d'essai et passez de l'une à l'autre pour le dépannage de différents types d'ordinateurs

## Spécifications techniques

• Épargnez-vous des soucis et faites des économies en évitant de devoir utiliser des adaptateurs supplémentaires grâce à un commutateur compatible avec les entrées VGA, DP et HDMI et une seule sortie HDMI

• Un contrôle sans effort avec la détection automatique et la sélection de port prioritaire

• Une qualité d'image étonnante avec la prise en charge de résolutions jusqu'à 4K à 30 Hz

• Rétrocompatible avec les résolutions haute définition jusqu'à 1920 x 1200 ou 1080p

• Matériel de fixation inclus

---

Matériel

| | | |
|---|---|---|
| | Politique de garantie | 2 Years |
| | Active or Passive Adapter | Actif |
| | Entrée AV | HDMI |
| | | VGA |
| | | DisplayPort |
| | Nombre de ports | 4 |
| | Sortie AV | HDMI |
| | Prise en charge audio | Oui |
| Performance | | |
| | Résolutions analogiques max. | 1920 x 1200 at 60 Hz |
| | Résolutions numériques max. | 3840x2160 at 30 Hz |
| | Résolutions prises en charge | HDMI and DisplayPort |
| | | 1024x768 |
| | | 1280x720 (High-definition 720p) |
| | | 1920x1080 (High-definition 1080p) |
| | | 1920x1200 |
| | | 2560x1440 |
| | | 2560x1600 |
| | | 3840x2160 (Ultra HD 4K) |
| | | VGA |
| | | 1024 x 768 |
| | | 1280 x 720 (High-definition 720p) |
| | | 1920 x 1080 (High-definition 1080p) |
| | | 1920 x 1200 |
| | Prise en charge grand | Oui |

| | | |
|---|---|---|
| | écran | |
| | Spécifications audio | Audio stéréo 3,5 mm 2 voies (VGA)<br>audio stéréo DisplayPort 2 voies (DP)<br>son surround 7.1 (HDMI) |
| Connecteur(s) | | |
| | Connecteur A | 2 - HDMI (19 broches)<br>1 - VGA (15 broches , D-Sub haute densité)<br>1 - DisplayPort (20 broches)<br>1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)<br>1 - Infrared |
| | Connecteur B | 1 - HDMI (19 broches) |
| Indicateurs | | |
| | Indicateurs lumineux | 4 - LED de sélection de port<br>1 - DEL de statut |
| Alimentation | | |
| | Source d'alimentation | Adaptateur secteur inclus |
| | Tension d'entrée | 100 - 240 AC |
| | Tension de sortie | 12V DC |
| | Courant de sortie | 1.5 A |
| | Center Tip Polarity | Positif |
| | Type de prise | M |
| | Consommation électrique | 18 |
| Conditions environnementales | | |
| | Température de fonctionnement | 0°C to 40°C (32°F to 104°F) |

| | | |
|---|---|---|
| | Température de stockage | -10°C to 60°C (14°F to 140°F) |
| | Humidité | 0 % ~ 80 % |
| Caractéristiques physiques | | |
| | Couleur | Noir |
| | Longueur du produit | 6.3 in [16.1 cm] |
| | Largeur du produit | 4.1 in [10.5 cm] |
| | Hauteur du produit | 1.6 in [4.1 cm] |
| | Poids du produit | 1.4 lb [0.6 kg] |
| Informations d'emballage | | |
| | Quantité par paquet | 1 |
| | Longueur du Paquet | 11.7 in [29.7 cm] |
| | Package Width | 8.5 in [21.6 cm] |
| | Package Height | 2.6 in [6.6 cm] |
| | Poids brut | 2.7 lb [1.2 kg] |
| Contenu du paquet | | |
| | Inclus dans le paquet | 1 - Commutateur convertisseur |
| | | 1 - Télécommande infrarouge |
| | | 1 - Ensemble de vis |
| | | 1 - Kit de support de fixation |
| | | 1 - Jeu de patins protecteurs |
| | | 1 - Convertisseur RJ11 vers RS232 |
| | | 1 - Câble RJ11 |
| | | 1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU) |

* L’apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis